

广东省一流高职院校建设方案



中山火炬职业技术学院

二〇一六年十二月十五日

前 言

本建设方案按照《广东省教育厅 广东省财政厅关于确定广东省一流高职院校建设计划立项建设单位的通知》(粤教高函〔2016〕250号)的要求和工作部署，依据广东省、中山市、中山火炬高技术产业开发区《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》以及《中山火炬职业技术学院“十三五”事业发展规划》制定。

方案以国家示范性（骨干）高职院校建设成果为基础，以国内外标杆院校为参照，以提高人才培养质量为根本，以持续提升对中山火炬高技术产业开发区与翠亨新区（以下合称“两区”）国家级产业基地的支撑能力为主线，以重点领域综合改革为动力，以高水平专业建设为重点，以教师队伍建设为关键，以应用技术研发推广和社会服务为突破，以华南职业教育产学研合作实验基地、创新创业基地、现代学徒制试点为平台，以深化“院园融合”为路径，建成园区特色鲜明、体制机制科学、产教深度融合、现代学徒制试点成效显著、在职业教育标准制订方面具有较强示范引领作用、对国家“火炬计划”、“双创”战略和广东“精准扶贫”战略以及中山创新驱动发展有重要支撑作用的一流高职院校。

方案分建设背景与建设基础、建设思路与建设目标、综合改革项目、教师队伍建设、高水平专业建设、科学研究和社会服务建设、自选项目、建设措施等八个部分。到2020年，累计投入资金30770万元，保障所有建设项目顺利完成，并如期产生20个以上国家级标志性成果和40个以上省级标志性成果。

光学模具制造中心、先进光学产品检测中心和光学人才培训与技术交流平台。围绕光学产业，开展光学工程技术和产品检测服务，为广大中小型光学企业及其研发产品提供专业性、针对性较强的创新创业服务，提高创业成功率及科技成果转化率，推动光学产业的持续健康发展。

2. 中国包装科研测试中心中山分中心

学校与中国包装科研测试中心合作，在校内建设具备国家级认证资质的包装产品测试中心，具备试验、实训、培训和测试认证的功能。学校整合现有仪器设备，同时添置符合规范要求的仪器，可对包装常规的指标进行检测并提供国家认可的检测报告。

3. 健康产品重金属检测中心

与中山市质量计量监督检测所、深圳市华测检测技术股份有限公司合作、中山出入境检验检疫局和中国广州分析测试中心中山分中心合作，在校内建立健康产品重金属检测中心。为珠三角食品、药品、日化产品企业产品进行质量检测服务。

（六）建设应用技术研发平台

围绕推动火炬开发区和中山市产业发展共性与关键技术开展应用研究，集中力量，重点投入，形成富有特色、充满活力的校级研究创新体系，力争建省级创新平台“零”的突破。

1. 国家中药现代化工程技术研究中心中山健康产品分中心

经过四年的建设，通过国家、地方和自筹资金投入，以及承担各级中医药现代化、国际合作项目、技术集成化开发项目，必将建立起具有国内先进水平的中药大健康产品创新链和高水准的产业化基地及检测中心，新健康产品研发能力、科技成果转化能力、中药工程技术综合设计能力均将逐步得到提高。